

**Thema:**

Integration einer cloudbasierten Ampeldetektion via Smartphone-Sensorik

**Aufgaben:**

Im Rahmen Ihres Praktikums unterstützen Sie das Projektteam bei der Entwicklung eines kamerabasierten Fahrerassistenzsystems. Im Zuge dessen soll die Möglichkeit evaluiert werden den Zustand von Ampeln durch Bewegungsprofile von Smartphones zu detektieren. Ihre Aufgaben umfassen die Erstellung eines Konzepts, sowie dessen Implementierung und Evaluierung.

Nach erfolgreicher Umsetzung soll dieses für den Fachbereich als Basis zur Weiterentwicklung des Fahrerassistenzsystems dienen. Teamunterstützende Aufgaben runden Ihr Praktikum ab.

An das Praktikum kann eine Abschlussarbeit angeschlossen werden.

Ihre Aufgaben umfassen:

- Evaluierung der Handy-Sensorik
- Implementierung des Konzepts
- Anbindung an eine Cloud
- Testen der Implementierung durch Versuche im Straßenverkehr
- Präsentation der Ergebnisse im Team
- Abstimmung mit Kollegen anderer Fachbereiche
- Teilnahme an Projektdurchsprachen

**Qualifikationen:**

Studiengang: Informatik oder ähnliches

IT-Kenntnisse: .NET, C#, oder eine andere Programmiersprache, Sicherer Umgang mit Microsoft Office

Sprachkenntnisse: Verhandlungssichere Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Persönliche Kompetenzen: Gute Teamfähigkeit, Kreativität, gutes Kommunikationsverhalten, selbständige und strukturierte Arbeitsweise

**Zusätzliche Informationen:**

Einsatzort: Sindelfingen

Einsatzzeitraum: Die Tätigkeit ist in Vollzeit, befristet auf 6 Monate

Startdatum: ab sofort

Bei Interesse, bitte vollständige Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf, Anschreiben, Zeugnisse) an

[dominik.bruckner@daimler.com](mailto:dominik.bruckner@daimler.com) senden.